

**VALIDITAS DIAGNOSTIK *FLAGGING* UTI URINALISIS
METODE *FLOW CYTOMETRY*
UNTUK PENAPISAN INFEKSI SALURAN KEMIH**

Tesis

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Dokter Spesialis I

Program Studi Patologi Klinik dan Kedokteran Laboratorium



Diajukan Oleh:

dr. Donytra Arby Wardhana

NIM 21/491737/PKU/20138

**Pembimbing I: Dr. dr. Andaru Dahesihdewi, M. Kes, Sp.PK,
Subsp. P.I.(K), Subsp. Onk.K. (K)**

**Pembimbing II: Dr. dr. Tri Ratnaningsih, M. Kes, Sp.PK,
Subsp. H.K. (K), Subsp. B.D.K.T (K)**

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS I
PROGRAM STUDI PATOLOGI KLINIK
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT DAN
KEPERAWATAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA YOGYAKARTA
2025**



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**VALIDITAS DIAGNOSTIK FLAGGING UTI URINALISIS METODE FLOW CYTOMETRY UNTUK
PENAPISAN INFEKSI SALURAN
KEMIH**

Donytra Arby Wardhana, Dr. dr. Andaru Dahesihdewi, M. Kes, Sp.PK, Subsp. P.I.(K), Subsp. Onk.K.(K); Dr. dr. Tri Ratnaningsih, M. Kes, Sp.PK, Subsp. B.D.K.T.(K), Subsp. H.K.(K);
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

TESIS

**VALIDITAS DIAGNOSTIK *FLAGGING* UTI URINALISIS
METODE *FLOW CYTOMETRY*
UNTUK PENAPISAN INFEKSI SALURAN KEMIH**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

**dr. Donytra Arby Wardhana
NIM 21/491737/PKU/20138**

**Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 5 Agustus 2025**

Telah diperiksa dan disetujui oleh:

Pembimbing I

Pembimbing II

Dr. dr. Andaru Dahesihdewi, M. Kes,
Sp.PK, Subsp. P.I.(K), Subsp. Onk.K.(K)
NIP. 196508121995032003

Dr. dr. Tri Ratnaningsih, M.Kes, Sp.PK.
Subsp.B.D.K.T.(K), Subsp.H.K.(K)
NIP. 19731110 199903 2 001

Mengetahui,

Kepala Departemen Patologi Klinik dan
Kedokteran Laboratorium
FK-KMK UGM

Ketua Program Studi PPDS
Patologi Klinik
FK-KMK UGM



Dr. dr. Tri Ratnaningsih, M.Kes., Sp.PK
Subsp.B.D.K.T. (K), Subsp. H.K. (K)
NIP. 19731110 199903 2 001

Dr. dr. Teguh Triyono, M.Kes., Sp.PK
Subsp.B.D.K.T. (K), Subsp. H.K. (K)
NIP. 19681128 199903 1 00